

MAKING CLIMATE FUTURES

EREIGNISPHASE

3 EREIGNISSE
ZIEHEN

FORSCHUNGSPHASE

BIS ZU 4 PROJEKTE ZIEHEN
JE 1 PLANUNGSJAHR

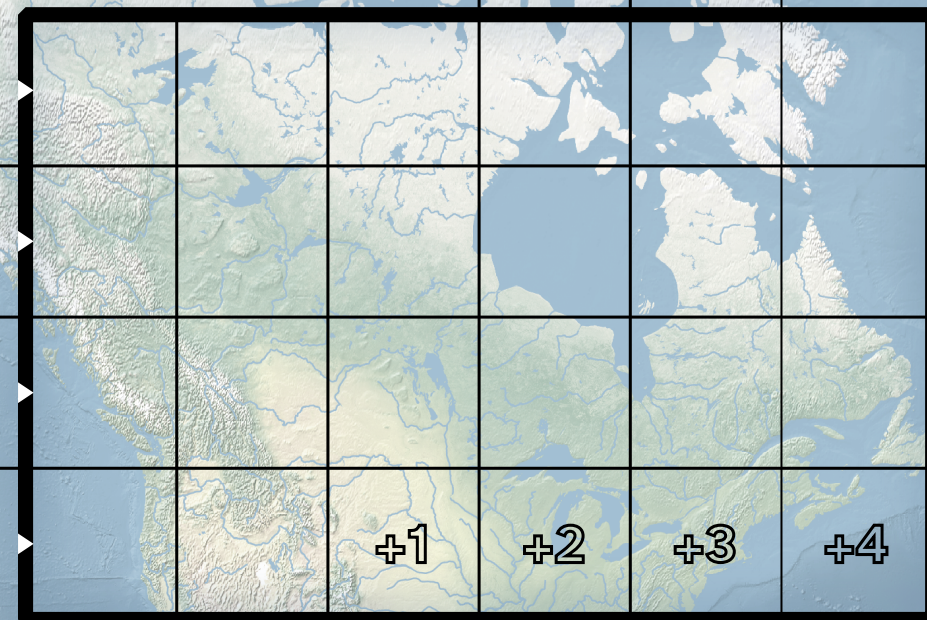
PROJEKTSPHASE

PROJEKTE UMSETZEN
X PLANUNGSJAHRE

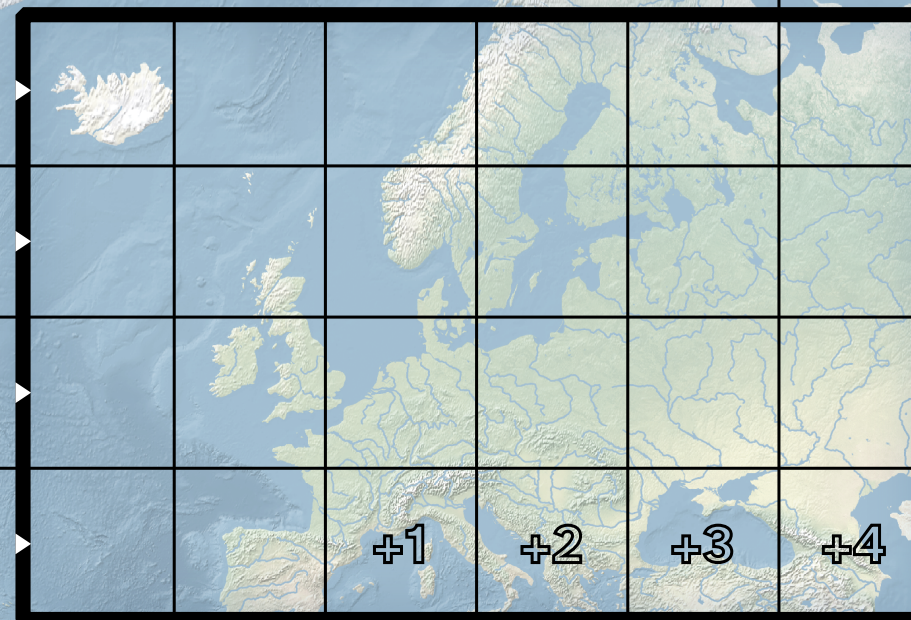
SIMULATIONSPHASE

FORCING BERECHNEN
 $(\text{☛} - \text{☛} + \text{D}) / N + 1.5$

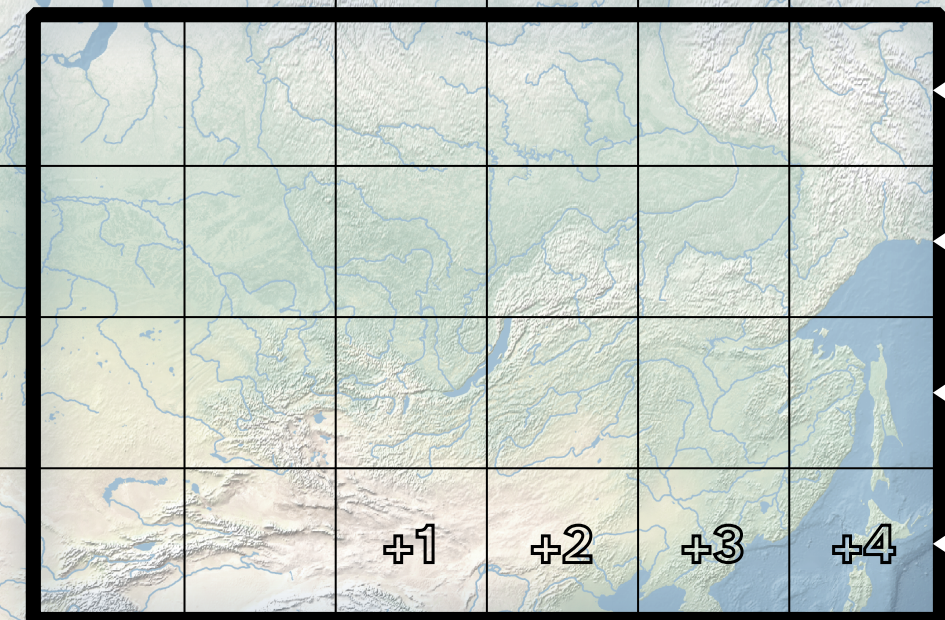
NORDAMERIKA



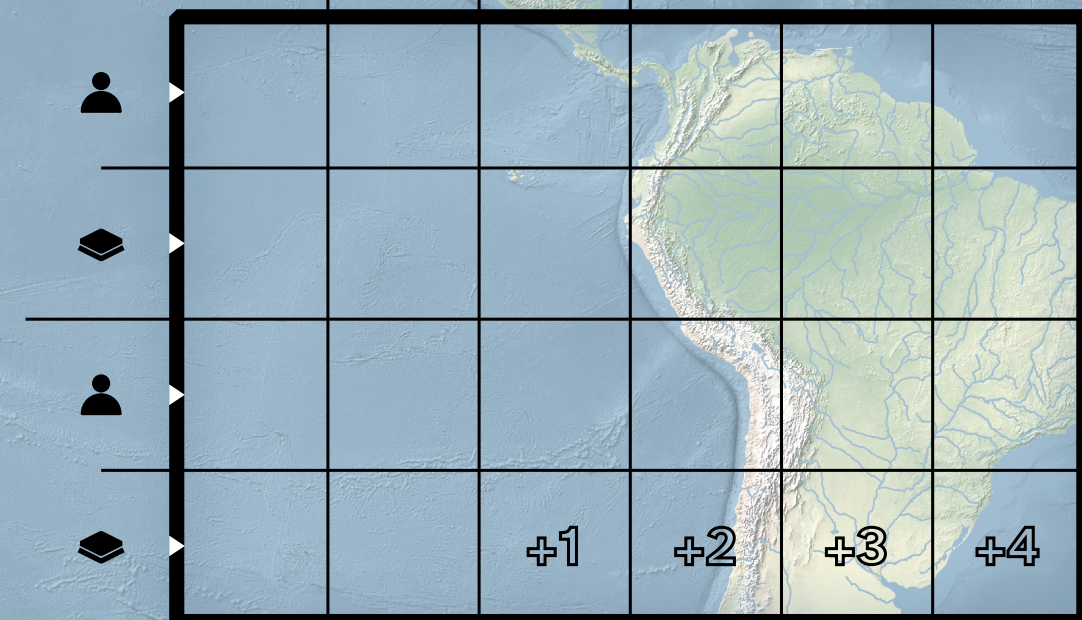
EUROPA



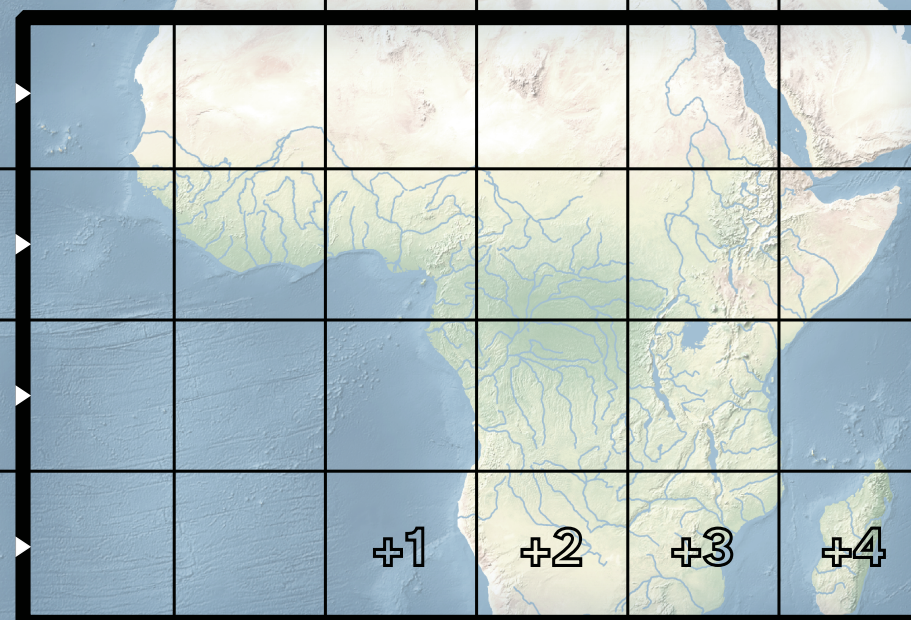
ASIEN



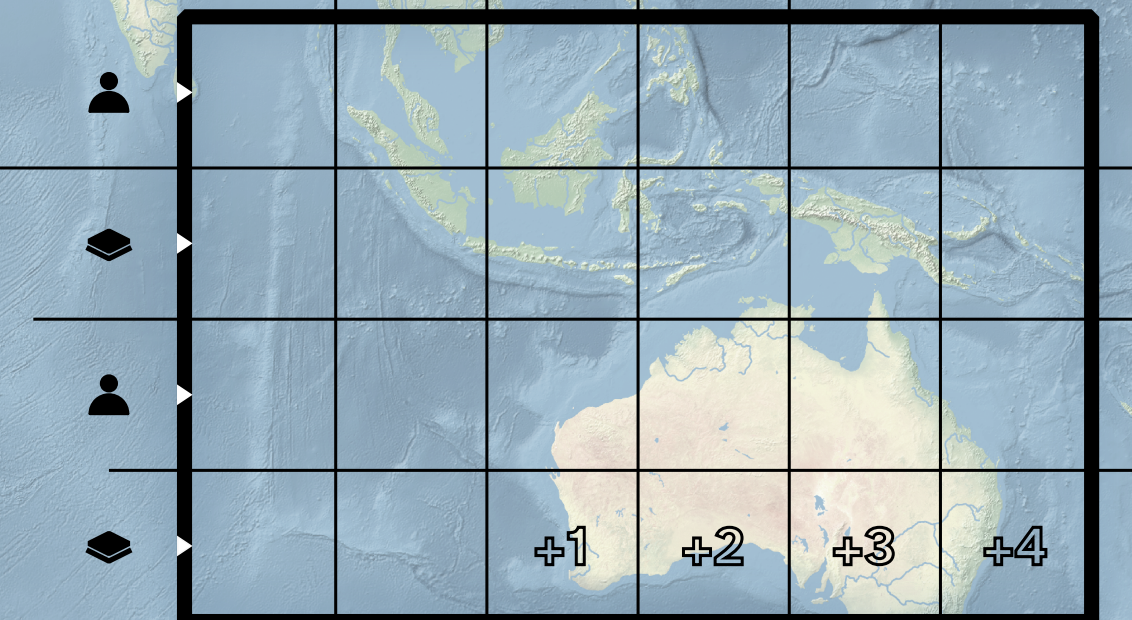
SÜDAMERIKA



AFRIKA



OZEANIEN



2010

GAME OVER

TEMPERATUR
°C

0.5 0.75 1 1.25 1.5 1.75 2 2.25 2.5 2.75 3 3.25 3.5 3.75 4

FORCING
W/m²

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7

BEVÖLKERUNG

20 10 20 30 40 50 60 70 80 90 2100

START

Gerundete Annahmen des Bevölkerungswachstums nach SSP2 in Mrd
(Fricko et al. 2017)

Interpolierte Temperaturen für SSP2 aufgrund des
Radiative Forcings der Representative concentration pathways
(RCP) 2.6, 3.4, 4.5 und 6.5.
(Fricko et al. 2017)